

Поражено болезнями :

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	25	средняя
Лиственничная губка	Л	25	средняя
Еловая губка	Е,П	25	средняя

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

Кв.23 выд.11

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 21 % (причины назначения) дупла, плодовые тела

свежего сухостоя 13 %

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома 2 %

старого ветровала 7 %

в том числе: старого бурелома 2 %

старого сухостоя 12 %

аварийных _____ %

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

Кв. 23 выд.13

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 21 % (причины назначения) дупла, плодовые тела

свежего сухостоя 13 %

в том числе: свежего ветровала 3 %

свежего бурелома 1 %

старого ветровала 7 %

в том числе: старого бурелома 2 %

старого сухостоя 12 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.23 выд.11- 0,29; кв.23 выд.13 – 0,29;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Усть-Илимское	Ревунская	23	11	53,6	ССР	29,8	С	9536	2017
Усть-Илимское	Ревунская	23	13	11,8	ССР	11,2	С	3360	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению путем сохранения подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 04.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

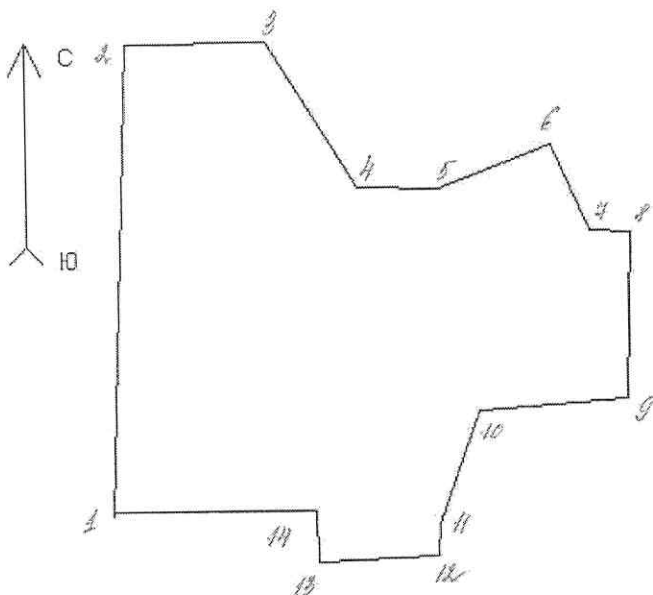
ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству
Усть-Илимское участковое лесничество, Ревунская дача,
Квартал 23 выд. 11,13
Масштаб 1:10 000

Площадь отведенного участка – 41,0 га
Выдел 11 – 29,8 га
Выдел 13 – 11,2 га



Номер а точек	координаты		Румбы линий	Длина ,м
0-1			СВ-01	1520
Отведенная площадь				
1-2	57.903841	101.715420	СВ-02	700
2-3	57.910057	101.715730	СВ-89	213
3-4	57.910140	101.719280	ЮВ-32	255
4-5	57.908223	101.721600	ЮВ-89	123
5-6	57.908231	101.723640	СВ-70	180
6-7	57.908769	101.726390	ЮВ-25	139
7-8	57.907668	101.727570	ЮВ-87	60
8-9	57.907620	101.728520	ЮЗ-01	251
9-10	57.905392	101.728520	ЮЗ-86	226
10-11	57.905194	101.724690	ЮЗ-20	181
11-12	57.903625	101.723760	ЮЗ-02	46
12-13	57.903255	101.723710	ЮЗ-87	180
13-14	57.903169	101.720730	СЗ-03	76
14-1	57.903794	101.720550	ЮЗ-90	306

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
11	пп 1	200	20		0,4
11	пп 2	200	20		0,4
13	пп 3	250	20		0,5

Условные обозначения

	-площадь отвода
--	-----------------

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Данилина Н.В. Подпись

Дата составления документа 18.09.2017г. телефон 89641202532

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации: **Иркутская область** Лесничество (лесопарк) **Илимское**
 Участковое лесничество **Усть-Илимское** Дача **Ревунская**

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	31	32	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полжежит рубки, %	вид	площадь, га
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км \ га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полжежит рубки, %	вид	площадь, га		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
	11		экс		1		7	С	230	23	40					100	20	12	8	21	18	11		7	3		801	20	352-	60					
			экс				2	Л	230	25	36	ртзм	0,7	3		32	17	12	10	22	13	12	4	7	3		801	20	352-	61					
	1 п.п.						1	П	140	22	22					24	20	10	12	18	10	12		10	4	4		801	15	351-	58				
23	ИТОГ	53,6				29,8									320	156	19	12	9	21	16	11	1	8	2	1		801	20	352-	60	ССР	29,8		
	11		экс		1		7	С	230	23	40					100	20	12	9	20	11	14		7	5	2		831	10	344	59				
			экс				2	Л	230	25	36	ртзм	0,7	3		25	22	12	8	21	8	7	5	9	4	4		801	15	353-	58				
	2 п.п.						1	П	140	22	22					25	19	15	12	17	12	11		10	4		801	15	351-	54					
	ИТОГ					29,8										150	21	12	9	20	10	12	1	8	4	3		801	10	341	58				
	ИТОГ по выделу					29,8										306	20	12	9	21	13	12	1	8	3	1		801	10	821	59				29,8

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 23 Выдел 11

Площадь 29,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ртзм состав 7С2П1П возраст 230 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 320 возобновление 3К6П1Е:40 лет;4,0м;4,5т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, Причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах, имеются сухобочины, морозобоины и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела губки сосновой, лиственничной, еловой. Старый сухостой отработаны СВ.

Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, СВ. степень повреждения средняя.

Сосна перестойная, повреждена губкой сосновой, СКС 3,46.

Лиственница перестойная, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,52.

Пихта перестойная, повреждена губкой еловой, СВ, СКС 3,47.

Итого по выделу: текущий отпад состав. 40%, общий отпад 60%. Ст. сухостой 11%, ст. ветровал 8%. СКС -3,47

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа 18.09.2017

Телефон 89641202532

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	5	3	3	2	2	3	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	26	58
28	6	4	3	5	3	2	4	0	0	4	0	0	2	0	0	0	33	61
32	6	3	2	3	4	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	23	52
36	3	2	1	1	1	4	1	0	0	1	0	2	2	0	0	0	18	67
Итого деревьев	20	12	9	11	10	10	7	0	0	12	0	2	7	0	0	0	100	59
%	20	12	9	11	10	10	7	0	0	12	0	2	7	0	0	0	100	59

Порода: Лиственница

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
32	3	2	1	1	2	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	13	54
36	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	10	70
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	6	4	3	3	4	2	2	0	0	4	1	1	2	0	0	0	32	59
%	19	13	9	9	13	6	6	0	0	13	3	3	6	0	0	0	100	59

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50
20	1	1	1	0	2	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	10	70
24	2	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	50
Итого деревьев	5	2	3	0	5	0	2	0	0	3	1	1	2	0	0	0	24	58
%	21	8	13	0	21	0	8	0	0	13	4	4	8	0	0	0	100	58

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50
20	1	1	1	0	2	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	10	70
24	7	4	4	2	3	3	2	0	0	6	0	0	3	0	0	0	34	56
28	8	5	4	6	4	3	5	0	0	5	0	0	2	0	0	0	42	60
32	9	5	3	4	6	1	1	0	0	4	0	1	2	0	0	0	36	53
36	4	3	2	2	2	5	2	0	0	2	1	2	3	0	0	0	28	68
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	31	18	15	14	19	12	11	0	0	19	2	4	11	0	0	0	156	59
%	20	12	10	9	12	8	7	0	0	11	2	2	7	0	0	0	100	58

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 23 Выдел 11

Площадь 29.8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ртзм состав 7С2Л1П возраст 230 бонитет 3

полнота 0.7 запас на га 320 возобновление 3К6П1Е:40 лет:4.0м:4.5т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, Причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах, имеются сухобочины, морозобоины и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела губки сосновой, лиственничной. Старый сухостой отработаны СВ.

Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, СВ. степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные.

Сосна перестойная, повреждена губкой сосновой, СКС 3,45.

Лиственница перестойная, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,39.

Пихта перестойная, повреждена губкой еловой, СВ, СКС 3,36.

Итого по выделу: текущий отпад состав. 35%, общий отпад 58%. Ст. сухостой 12%, ст. ветровал 8%. СКС -3,43

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа

18.09.2017

Телефон 89641202532

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	7	3	2	4	4	3	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	31	61
28	6	2	3	4	3	2	1	0	0	4	2	0	2	0	0	0	29	62
32	5	4	3	3	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	22	45
36	3	2	1	1	1	1	1	0	0	3	0	3	2	0	0	0	18	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	21	11	9	12	10	7	4	0	0	14	2	3	7	0	0	0	100	59
%	21	11	9	12	10	7	4	0	0	14	2	3	7	0	0	0	100	59

Порода: **Лиственница**

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	1	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	44
32	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	8	63
36	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	8	63
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	6	3	2	2	3	2	0	0	0	2	2	1	2	0	0	0	25	56
%	24	12	8	8	12	8	0	0	0	8	8	4	8	0	0	0	100	56

Порода: **Пихта**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
20	1	1	1	0	2	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	9	67
24	2	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	44
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	5	3	3	0	5	1	2	0	0	3	0	1	2	0	0	0	25	56
%	20	12	12	0	20	4	8	0	0	12	0	4	8	0	0	0	100	56

Порода: **Итого по выделу**

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
20	1	1	1	0	2	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	9	67
24	9	5	3	4	5	3	2	0	0	6	0	0	3	0	0	0	40	57
28	9	3	4	4	5	3	1	0	0	5	2	0	2	0	0	0	38	58
32	7	5	3	4	2	1	1	0	0	3	1	1	2	0	0	0	30	50
36	4	3	2	2	2	2	1	0	0	3	1	3	3	0	0	0	26	66
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	32	17	14	14	18	10	6	0	0	19	4	5	11	0	0	0	150	58
%	22	11	9	9	12	7	4	0	0	13	3	3	7	0	0	0	100	58

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ(СВОДНАЯ)

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 23 Выдел 11

Площадь га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га.

Таксационная характеристика:

тип леса ртзм состав 7С2Л1П возраст 230 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 320 возобновление 3К6П1Е:40 лет;4.0м;4.5т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, Причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах, имеются сухобочины, морозобоины и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела губки сосновой, лиственничной, настоящего и ложного трутовиков. Старый сухостой отработаны СВ. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, СВ. степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные. Сосна перестойная, повреждена губкой сосновой, СКС 3,45. Лиственница перестойная, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,46. Пихта перестойная, повреждена губкой еловой, СВ, СКС 3,41. Итого по выделу: текущий отпад состав.38%, общий отпад 59%. Ст. сухостой 12%, ст. ветровал 8%. СКС -3,45

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа

18.09.2017

Телефон 89641202532

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	12	6	5	6	6	6	2	0	0	10	0	0	4	0	0	0	57	60
28	12	6	6	9	6	4	5	0	0	8	2	0	4	0	0	0	62	61
32	11	7	5	6	6	2	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	45	49
36	6	4	2	2	2	5	2	0	0	4	0	5	4	0	0	0	36	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	41	23	18	23	20	17	11	0	0	26	2	5	14	0	0	0	200	59
%	20	12	9	12	10	9	6	0	0	11	1	3	7	0	0	0	100	59

Порода: **Лиственни**

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	5	2	2	1	3	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	50
32	5	3	1	2	2	0	0	0	0	3	1	2	2	0	0	0	21	57
36	2	2	2	2	2	2	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	18	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	12	7	5	5	7	4	2	0	0	6	3	2	4	0	0	0	57	58
%	21	12	9	9	10	7	4	0	0	11	6	4	7	0	0	0	100	58

Порода: **Пихта**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4	0	2	0	4	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	54
20	2	2	2	0	4	0	2	0	0	2	1	2	2	0	0	0	19	68
24	4	3	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	17	47
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	10	5	6	0	10	1	4	0	0	6	1	2	4	0	0	0	49	57
%	21	10	12	0	20	2	8	0	0	12	2	4	9	0	0	0	100	57

Порода: **Итого по выделу**

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4	0	2	0	4	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	54
20	2	2	2	0	4	0	2	0	0	2	1	2	2	0	0	0	19	68
24	16	9	7	6	8	6	4	0	0	12	0	0	6	0	0	0	74	57
28	17	8	8	10	9	6	6	0	0	10	2	0	4	0	0	0	80	59
32	16	10	6	8	8	2	2	0	0	7	1	2	4	0	0	0	66	52
36	8	6	4	4	4	7	3	0	0	5	2	5	6	0	0	0	54	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	63	35	29	28	37	22	17	0	0	38	6	9	22	0	0	0	306	58
%	21	11	9	9	12	7	6	0	0	12	3	3	7	0	0	0	100	59

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 23 Выдел 13

Площадь 11.2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса брзм состав 6С3Л1Е возраст 240 бонитет 4

полнота 0.7 запас на га 300 возобновление 5П3Е2К;45 лет;4.0м;5.0т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности.
собственно вспышка, кризис
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, Причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах, имеются сухобочины, морозобоины и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела губки сосновой, лиственничной, еловой. Старый сухой отработаны СВ.

Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, СВ. степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов.

Сосна перестойная, повреждена губкой сосновой, СКС 3,32.

Лиственница перестойная, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,52.

Ель перестойная, повреждена губкой еловой, СВ, СКС 3,52.

Итого по выделу: текущий отпад состав. 36%, общий отпад 58%. Ст. сухой 11%, ст. ветровал 9%. СКС -3,05

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа

18.09.2017

Телефон 89641202532

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	7	5	1	2	4	0	1	0	0	5	3	0	1	0	0	0	29	55
28	3	2	3	4	4	2	4	0	0	4	0	3	2	0	0	0	31	74
32	6	1	2	2	3	1	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	21	57
36	8	2	1	1	1	2	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	19	42
Итого деревьев	24	10	7	9	12	5	7	0	0	12	3	3	8	0	0	0	100	59
%	24	10	7	9	12	5	7	0	0	12	3	3	8	0	0	0	100	59

Порода: **Лиственница**

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
32	3	2	1	1	2	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	54
36	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	10	70
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	6	4	3	3	4	3	2	0	0	4	1	0	2	0	0	0	32	59
%	19	13	9	9	13	9	6	0	0	13	3	0	6	0	0	0	100	59

Порода: **Ель**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	7	71
24	1	1	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	56
28	2	1	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	56
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	4	2	4	0	5	0	3	0	0	3	2	0	2	0	0	0	25	60
%	16	8	16	0	20	0	12	0	0	12	8	0	8	0	0	0	100	60

Порода: **Итого по выделу**

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	7	71
24	8	6	3	2	6	0	2	0	0	6	3	0	2	0	0	0	38	55
28	7	4	5	5	7	3	6	0	0	6	0	3	3	0	0	0	49	67
32	9	3	3	3	5	2	1	0	0	4	0	0	4	0	0	0	34	56
36	9	3	2	2	2	3	2	0	0	2	1	0	3	0	0	0	29	52
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	34	16	14	12	21	8	12	0	0	19	6	3	12	0	0	0	157	59
%	22	10	9	8	13	5	8	0	0	11	4	2	8	0	0	0	100	59

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

